

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ بكر



Teacher Math

حساب نشاط تجاري في واتساب



@MRBAKR78

الملف السابع
والثسعون
{محلول}

تواصل معنا
على واتساب

تواصل معنا
على تيليجرام

0540752688

إذا كان $\sqrt{a} = \sqrt{b}$ ، $b \neq 0$ ،

أوجد قيمة $\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$ ؟

د $\sqrt{a} \sqrt{b}$

ج $\sqrt{a} \sqrt{b}$

ب $\frac{1}{\sqrt{b}}$

أ $\frac{1}{\sqrt{a}}$

0540752688

إذا كان سعر سلعة ٣٠ ريال بيعت بخصم ١٠٪ ،
ما سعر السلعة بعد الخصم ؟

أ ٢٧

ب ٢٨

ج ٢٩

د ٣٠

0540752688

إذا كان س عدد فردي فأأي الآتي فردي؟

أ $2س + 2$

ب $3س + 2$

ج $2س + 4$

د $س + 3$

0540752688

إذا كان $٣س - ٤٨ + ٦٦ = ٤س - ٣٦ - ٦٦$
أوجد قيمة $س$ ؟

أ ٨٠

ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ١٤٠

0540752688

سؤال 5 : قارن بين :

- القيمة الأولى : ساعة و ١٧ دقيقة

- القيمة الثانية : ساعة و ٧ دقائق و ٦٠٠ ثانية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

ما أصغر عدد يتم طرحه من ٣٧٣٧ ليُقبل القسمة على ١١؟

د ٩

ج ٨

ب ٧

أ ٦

0540752688

إذا كان $س^3 - ٨ = ص$ صفر، $ص^٢ - ٤ = صفر$ ،

م - $٨ = صفر$ ، أوجد قيمة $س \times ص \times م$

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٦

د ٤٨

0540752688

أي الآتي صحيح :

أ $ص = س \times ٤$

ب $ص = س \div ٤$

ج $ص = س - ٤$

د $ص = س + ٤$

مدخلات {س}	مخرجات {ص}
٣	٧
١٠	١٤
١٦	٢٠

0540752688

قارن بين :

- القيمة الأولى : ${}^4_3 \times {}^4_3 \times {}^4_3 \times {}^4_3$ - القيمة الثانية : ${}^3_4 \times {}^3_4 \times {}^3_4 \times {}^3_4$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\hat{Q}(\hat{A}, \hat{D})$

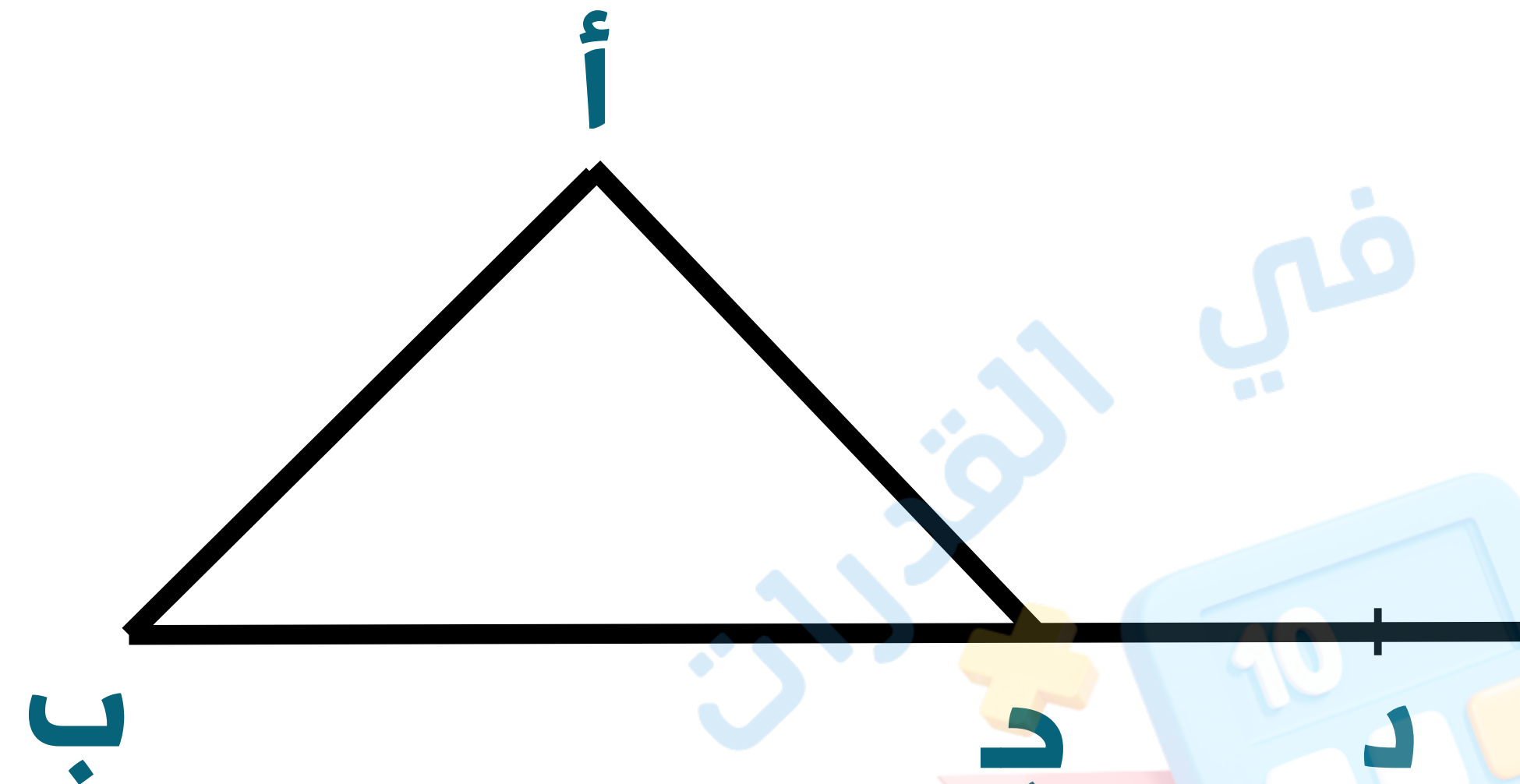
- القيمة الثانية : $\hat{Q}(\hat{A}) + \hat{Q}(\hat{B})$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 11

السؤال التالي يتعلق

بالشكل البياني أدناه:

إنتاج مصنع دراجات نارية خلال

٥ أسابيع نسبة عدد الدراجات

المنتجة في الأسبوع الأول إلى

المنتجة في الأسبوع الأخير

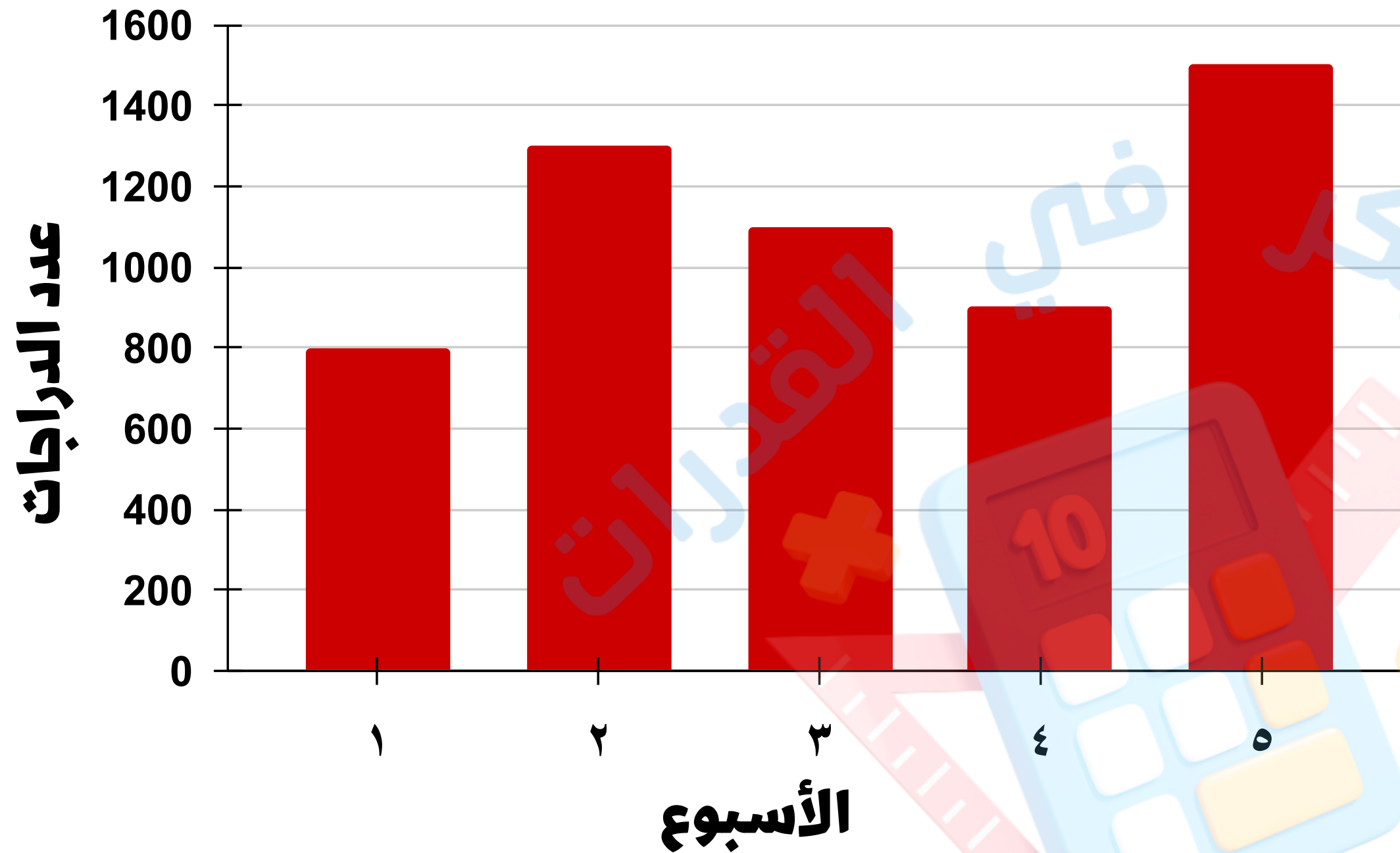
تساوي:

ب ٨ : ١٥

أ ٨ : ١٥

د ٩ : ١٥

ج ٩ : ١٥



سؤال 12

السؤال التالي يتعلق

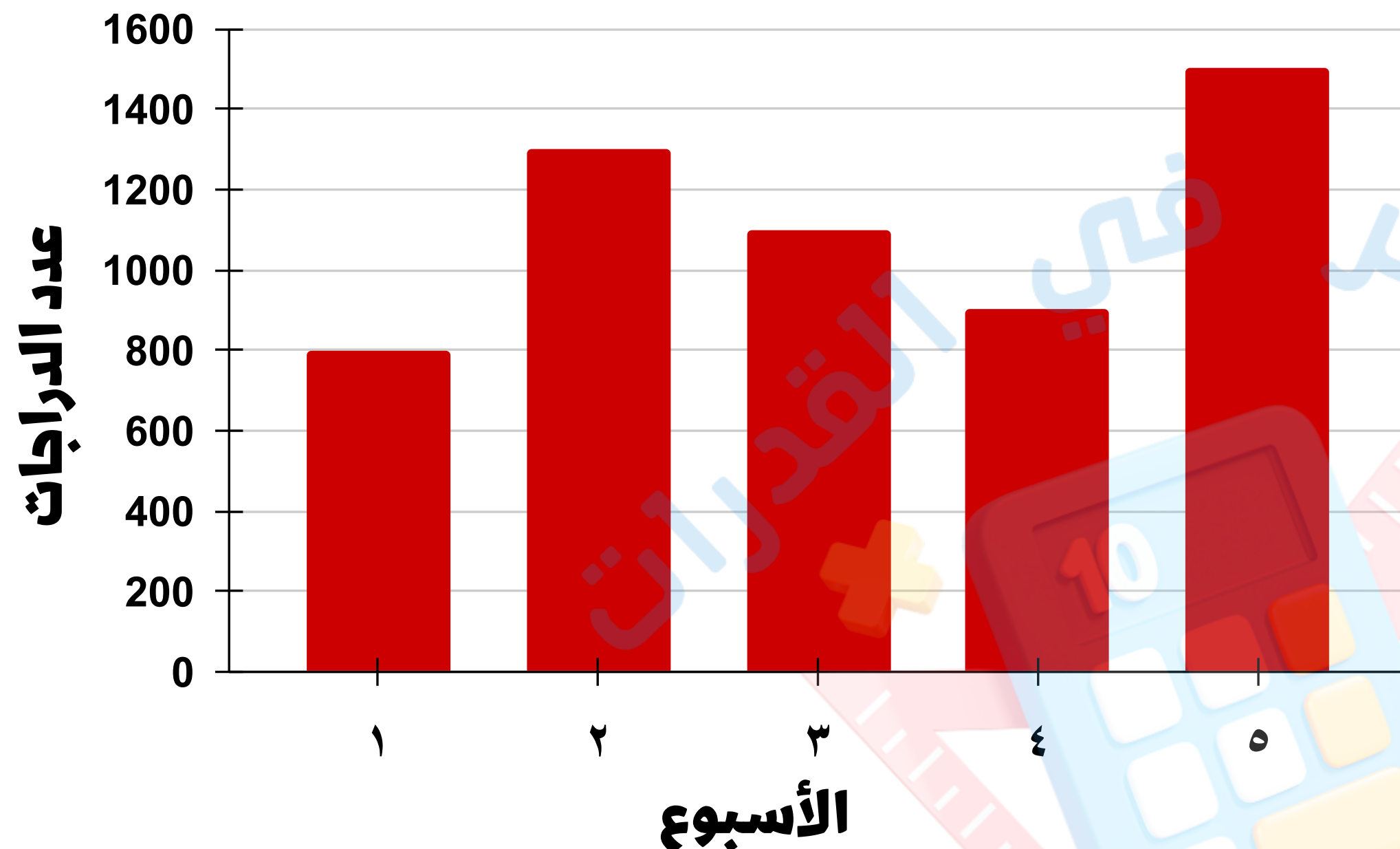
بالشكل البياني أدناه:

إنتاج مصنع دراجات نارية خلال

٥ أسابيع، أقل متوسط إنتاج

أسبوعي حصل في أسبوعين

متتاليين كان في :



ب الأسبوع الثاني والثالث

أ الأسبوع الأول والثاني

د الأسبوع الرابع والخامس

ج الأسبوع الثالث والرابع

نحتاج ١٥ دقيقة لملء $\frac{3}{8}$ خزان بالماء، بنفس المعدل كم دقيقة تحتاج لملء الخزان عندما يكون فارغًا؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

0540752688

انخفض الدخل الأسبوعي لأحد المحلات التجارية من ٣٨٠٠ ريال إلى ٢٨٥٠ ريال، فما النسبة المئوية لنقص الدخل؟

د ٥%

ج ١٠%

ب ١٥%

أ ٢٥%

0540752688

حصل أحمد على ١٨٠٠ من المجموع الكلي للدرجات، إذا كان
المجموع الكلي للدرجات ٢٤٠٠ ، فما النسبة المئوية لدرجات
أحمد ؟

د ٦٥%

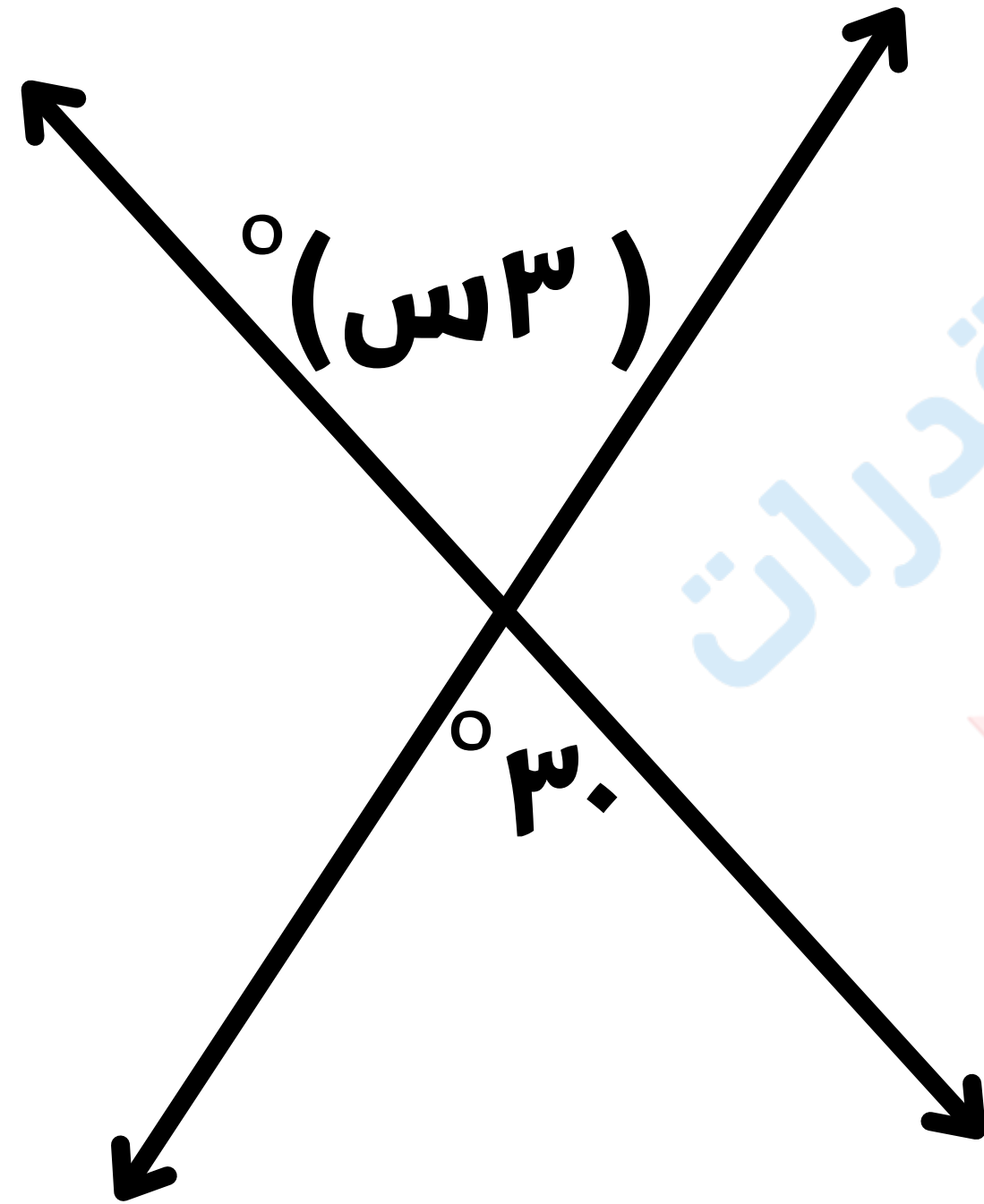
ج ٧٠%

ب ٧٥%

أ ٨٠%

0540752688

في الشكل التالي المطلوب هو المقارنة بين :



- القيمة الأولى : ٧س - ٣

- القيمة الثانية : ٥س + ١٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

يستخدم أحمد العد القفزي بمقدار ٥ أعداد ، ويستخدم ناصر
العد القفزي بمقدار ٣ أعداد فإذا كانت بدايتهما من الصفر
ونهايتهما قبل العدد ١٠٠ ، فكم عدد الأعداد المشتركة بينهما ؟

أ صفر

ب ٢

ج ٤

د ٧

0540752688

إذا كانت $\sqrt[3]{s} = \frac{1}{3}$ ، حيث s عدد موجب ،
فما قيمة s ؟

د 9

ج 3

ب $\frac{1}{9}$

أ $\frac{1}{3}$

نريد توزيع ٦٤ حاسبًا و ٤٨ طابعة على عدد من الغرف ، بحيث يكون عدد الحاسبات متساويًا وكذلك عدد الطابعات متساويًا ما أكبر عدد من هذه الغرف؟

د ٢٤

ج ١٦

ب ١٢

أ ٨

0540752688

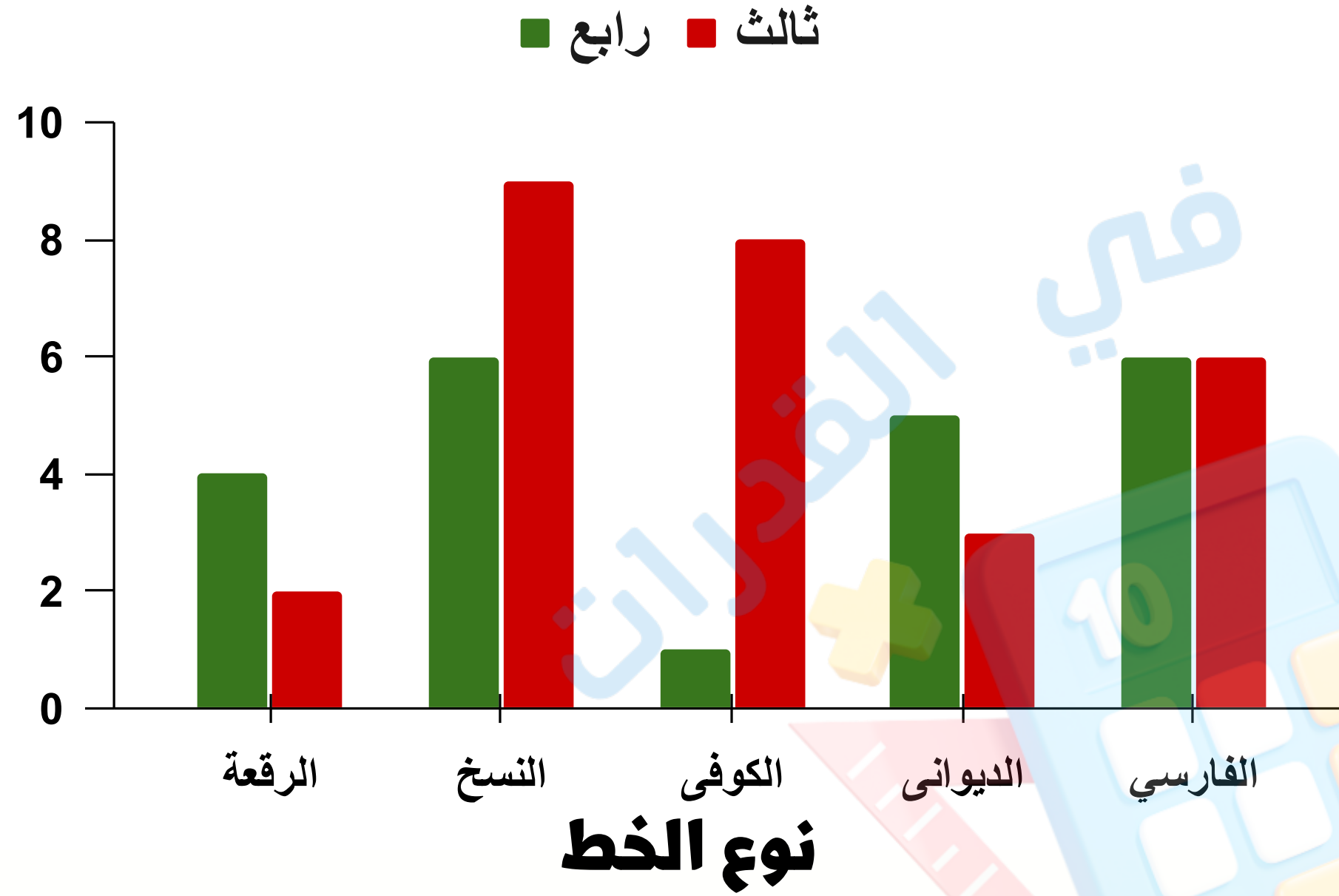
بالشكل البياني التالي:

عدد الطلاب المسجلين في دورة الخط

العربي للصفين الثالث والرابع، ما

متوسط عدد الطلاب من الصفين الثالث

والرابع الذين تدربوا على خط الرقعة؟



ب ٣

أ ٢

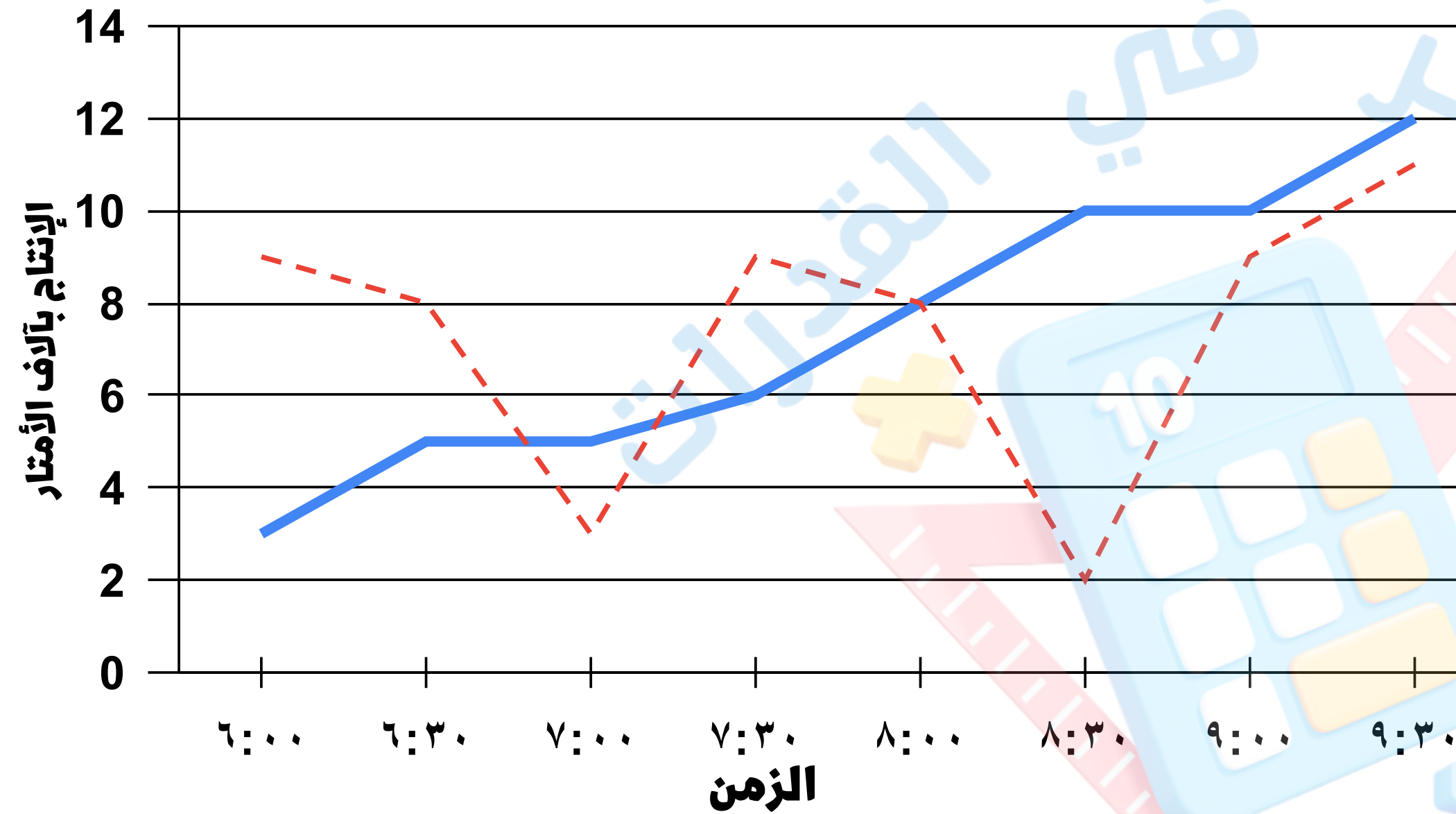
د ٦

ج ٤

0540752688

إنتاج آلتين للأسلاك الكهربائية

الآلة ١ — الآلة ٢



سؤال 21 السؤال الآتي يتعلق

بالشكل البياني التالي:

أكبر إنتاج للآلة ٢ من

الأسلاك كان عند الساعة:

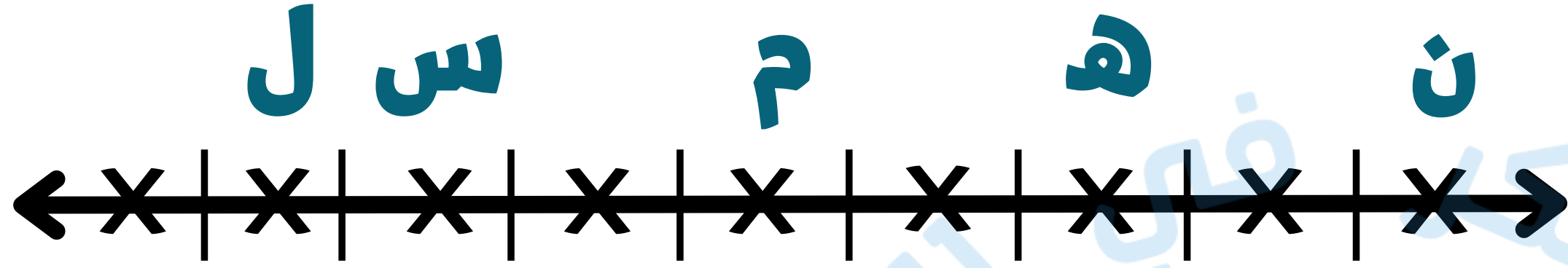
ب ٧:٣٠

أ ٦:٠٠

د ٩:٣٠

ج ٨:٣٠

0540752688



على خط الأعداد أدناه،

ما العدد الذي قيمته

المطلقة تساوي مثلي

القيمة المطلقة للعدد س؟

أ ل

ب م

ج ن

د ه

0540752688

ما الحد السادس في النمط:

١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ١١ ، ؟

أ ١٦

ب ١٥

ج ١٤

د ١٣

0540752688

مساحة مستطيل زادت ٦٠٪ فأصبحت ١٦٠ سم^٢ ،
 فأأي الآتي يمكن أن يكون بعدا المستطيل بالسنتيمتر قبل
 الزيادة ؟

أ ٢ ، ٥٢

ب ٨ ، ٢٠

ج ٢٠ ، ٥

د ٢٠ ، ٣

0540752688

إذا كانت س - ص = ١ و ص < ٢ ، فإن :

- أ س > ١ ب س < ١ ج س > ٣ د س < ٣

0540752688